



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

SETOR:	licitação
Nº DE PROC.:	1458
PÁC.:	
ASS.:	Jessuê
MAT.:	1099639

TERMO DE REFERENCIA DO MEMORANDO Nº 207 / 2019

1. OBJETO: Aquisição futura e eventual de equipamentos hospitalares para as Unidades contempladas pelas Emendas Ministeriais Nº 1150-01, 1160-10 e 1170-01, para a Secretaria Municipal de Saúde, Unidade de Pronto Atendimento Aluizio Alves, Centro de Saúde Antônio Luiz da Fonseca e unidades básicas de saúde.

2. JUSTIFICATIVA: A aquisição de bens permanentes vem com o intuito da gestão desenvolver o fortalecimento da Atenção Básica e Média e Alta Complexidade. A Secretaria Municipal de Saúde está buscando garantir que a população sob sua responsabilidade tenha acesso à atenção básica sendo a aquisição de equipamentos e materiais permanentes uma das formas de atender as necessidades do Município e ampliar os serviços na Média e Alta Complexidade melhorando a qualidade de atendimento oferecido à população. Solicita-se a aquisição de materiais hospitalares para desenvolvimento das atividades realizadas nas Unidades de Saúde do Município conforme demanda do atendimento prestado e realização dos serviços de saúde pactuados e estabelecidos conforme protocolos estabelecidos pelo Ministério da Saúde, garantindo assim estoque e quantitativos suficientes a fim de não interromper os atendimentos prestados aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS.

3. FORMA E LOCAL DE ENTREGA: Os equipamentos deverão ser entregues nos locais a serem determinados pelo Fiscal de Contrato, no âmbito do Município de Macaíba, por conta do contratado. Os pedidos serão efetuados por meio de requisição própria, emitida pelo Fiscal do Contrato, com pelo menos 24 horas de antecedência do serviço. O contrato a ser firmado terá uma duração de 12 (doze) meses a contar da ordem de fornecimento

4. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO: Deverão ser rigorosamente atendidas as especificações constantes da tabela anexa.



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÍBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

SETOR:	Licitação
Nº DE PROC:	1458
PÁG:	
ASS:	Jesus
MAT:	1099639

5. FORMA DE FORNECIMENTO

5.1 - A entrega dos Equipamentos, deverão ser entregues nos locais determinados pelo Fiscal de Contrato, no horário de 08h às 17h, de segunda a sexta-feira, em um prazo máximo de até 30 (trinta) dias CORRIDOS a contar do recebimento da Solicitação de Despesa.

6. OUTRAS PRESCRIÇÕES: Além das especificações mencionadas, deverão ser observadas as prescrições a seguir, todas condicionantes da aceitação da proposta e do recebimento do produto licitado:

6.1 - A empresa Licitante Vencedora efetuará a entrega do equipamento no local específico mencionado pelo Fiscal de Contrato.

6.2 – O fornecedor deve capacitar com treinamento de operação “*in loco*”, em datas a serem agendadas com a equipe do Centro de Saúde, devendo o treinamento citado acima ser o suficiente para habilitação dos profissionais.

6.3 - Forma de pagamento: em até 30 (trinta) dias do Termo de Recebimento definitivo das entregas dos produtos, com a apresentação das respectivas notas fiscais/faturas.

6.4 – Os equipamentos deverão ter Garantia mínima de 12 (doze) meses;

6.5 – Os equipamentos deverão acompanhar Manual em português;

6.6- Assistência Técnica no Estado do Rio Grande do Norte;

6.7 - Instalação e fornecimento de treinamento de operação do equipamento para os usuários em turnos definidos pelo comprador (manhã, tarde, se necessário) no endereço do Licitante;

6.8 – Os Equipamentos deverão ser apresentados em embalagem fechada e lacrada com data de embalagem e período de validade, caso não possua esta apresentação, o licitante quando da entrega do produto, poderá não aceitar a sua entrega.

Gisleyne


Gisleyne Karla Medeiros da Silva
Secretária Municipal de Saúde





SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Mônica Nobrega Dantas, 28 - Centro - Macaíba/RN - CEP: 59280-000 - Fone: 84 3271-6550

SETOR: licitações
Nº DE PROC.: 1458
PÁG.:
ASS.:  José
MAT.: 1099639

EQUIPAMENTO HOSPITALAR

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANT.
1	Cama hospitalar :estrutura de aço com tratamento antioxidante e acabamento com exclusiva pintura em epóxi pó. Movimentos: cabeceira, Fowler, Trendelemburg, Resverso do Trendelemburg, Cardíaco, Vascular e Elevação de Altura e CPR. Grades laterais quádruplas, articuláveis e independentes fabricadas em polietileno ou material compatível, posicionadas em estrutura de aço com tratamento antioxidante e acabamento em exclusiva pintura epóxi pó, dotada de cilindro pneumático com acionamento fácil e rápido, executada por leve toque e pressão. Motores e caixas de comando blindados, resistentes à água, poeira e outros resíduos, acionados através de controle remoto a fio. Cabeceira e peseira removíveis fabricadas em polietileno ou material compatível. Leito em estrutura tubular com tãpos em chapa metálica perfuradas para respiro. Para-choque de proteção em PVC, envolvendo toda a extensão de cabeceira e peseira. Base revestida com tampa de proteção resistente a impactos. Rodízios de 4 polegadas de diâmetro, totalmente em material plástico com freios em diagonal. Capacidade de carga de 180 kg. Acompanha colchão compatível, mínimo densidade mínima 28, sendo revestido em courvim. Alimentação elétrica 220v.	UNID	5
2	Poltrona Hospitalar - Reclinável para Soroterapia e Coleta. Movimentos simultâneos, em até 4 (quatro) posições reclinável, reclinãçoo com acionamento manual. Suporte para braço em concha de material termoplástico, estrutura em tubo redondo 1 x 1,5mm, reclinável 4(quatro) posições. Acompanha 01 concha para braço que pode ser colocada em ambos os lados. Partes Estofadas, encosto, revestimento do estofado: Courvin, com ajuste de inclinação, apoio para os braços, apoio para os pés, material de fabricação de estrutura: Aço. Densidade da Espuma assento D23, concha para apoio de braço. Garantia do Fabricante 12 meses.	UNID	10
3	COMADRE - material confeccionado aço inoxidável, capacidade de 2,5 até 3,5 L.	UNID	5
4	Desumificador, voltagem 110/220v, capacidade ambiente com 150m³, potência compressor de 151m³ até 180³, temperatura utilização 8 a 17°, características adicionais alças laterais / pintura eletrostática.	UNID	3
5	Termômetro clínico, por infravermelho. Led de alerta 4 - 60°C, à prova d'água, escala -33°C a 220°C (infravermelho)/+55°C à +220°C(sonda), função maximo/mínima, Resolução 0,1°C, precisão ±1°C (sonda) / ±2°C (infravermelho), tamanho da haste 115mm, Diâmetro da haste 4mm, sensor NTC/infravermelho, pilha/bateria, visualização de carga baixa.	UNID	4
6	Monitor Multiparamétrico - tela colorida, em LCD, tamanho de 10" a 12 polegadas ; display com multiparâmetros em tempo real, formas de onda e tendências diagramas simultaneamente. Monitorização dos parâmetros de ECG, RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, SPO2, PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI). Alimentação elétrica bivolt com comutação automática 110/220 V. Baixo consumo de energia. Bateria recarregável de alta energia incorporada (a partir de 5 horas de duração, com bateria interna com tecnologia sem efeito memória e carregamento acoplada ao equipamneto. Indicação numérica das pressões sistólica, média e diastólica, permite a mediação automática com programação de intervalo e manual por botão dedicado, alarmes audiovisuais para parâmetros fora de faixas programáveis. Possui sistema de proteção contra descarga de desfibrilador, possui sistema de proteção contra descarga de bisturi elétrico, possui proteção eletrocirúrgica, Idioma português, completo com cabos e sensores para o seu funcionamneto.	UNID	5
7	ULTRASSON DIAGNÓSTICO GINECO/OBSTETRÍCIA E EXAMES BÁSICOS: Sistema digital de alta resolução para oferecer qualidade de imagem em modo 2D, modo M, modo Power Doppler, modo Color Doppler, modo Doppler Espectral e possibilidade de Software 4D em tempo real. Modo 2D. Tecnologia de feixes compostos e tecnologia de redução de ruído speckle, zoom read/write de 8x. Imagem trapezoidal-possibilita aumentar em 20% o campo de visão em imagens com transdutor linear. Imagem Harmônica: função com aplicação para todos os transdutores . Imagem Harmônica de pulso invertido: modo M, power doppler, modo color doppler, modo dual live. Divisão de imagem em tela dupla de modo B+ modo color, ambos em tempo real. Power Doppler Direcional. Modo doppler espectral. Modo triplex, pacote de cálculo específico, pacote de cálculo simples. Tecla que permite ajustes rápidos de imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em modo B e modo doppler. Divisão em tela 1, 2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em modo B, modo M, modo Power, modo Color, modo Espectral. Dual modo de divisão dupla de tela com combinações de modos. Permitir acesso as imagens salvas para pós-análise e processamento. Possibilita armazenar as imagens em movimento. Cine loop e cine loop save. Pós-processamento de medidas, pós-processamento de imagens. Banco de palavras em português. Monitor led com 17 polegadas. Permite arquivar/revisar imagens. Frame-rate extremamente elevado. Todos os transdutores multifrequenciais, banda larga. DVD-RW integrado. Dicom 3.0 completo(print, Storage, MWM, MPPS). HD interno de 500gb, 04 portas USB, 04 portas ativas para transdutores. Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais, transdutor convexo com frequências de 2.0 a 6.0 MHZ, variação de +/- 1 MHZ, transdutor linear com frequências de 4.0 a 9.0 MHZ e variação de +/- 1 MHZ com abertura de 125° e guia de biópsia reutilizável. Acessórios: Video pinter preto e branco, nobreak compatível com o equipamento. Registro na ANVISA, garantia de 12 meses.	UNID	1


José Aizair Matias da Silva
Chefe Geral da Secretaria Municipal de Saúde